Kläpfer blauer

Vass8R10s136-140



Collection Vassal-Montpellier

1594Mtp4

diminipatadaniadaniad

Hatter Stanton

Kläpfer blauer Cl 8 R 10 s 136-140

nois spherique tetir à mazen











CLOS 8 RANG 10 Southe 136-140 Désignation: Kläpfer blaver (159404) CHARGE : Véraison : Maturité : Mill.: O Pour .: O GRAPPE : G - M - (F) Dim.: 10 L - M - (C) Vigueur : 3 PORT : érig - 1/2 érig - couché Année : TG - G - M P - Dim.: 17 disc. sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus. COULEUR: B1 - Gr - Rs - Rg - N. SAVEUR : S m - ar - fox - herb. s1 1 Avec pépins - apyrène s2 1 s3 3 JUS inc. - coloré s4 s5

ANNEE 1988 EMPLACEMENT 8 R NO 136. 140 Ferti-Floraison Nbre Débourrement Nbre Véraison lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité début mi/déb grap Souche yeux 25-3 25.3 1.4 218.3 28.3
Pourriture: Vigueur : 3 myers

ANNEE 1989

159404

4

Kläffer blauer EMPLACEMENT 8 RIOS 136-140

Débourrement Nbre Nbre Ferti-Floraison Véraison début mi/f fin début mi/v fin Floraison Souche yeux début mi/déb grap lité Maturité 163 1 163 2 24.3 4 433 3 8 4 5 Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : Am' eage Vigueur : 3 Dle 20,3,89 +21

NOM Kläpfer blaver N EMPLACEMENT 8 RNO 136.160.												
Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité		raison mi/f		Vé début	raison mi/v	fin	Maturité
4		L 12.2	12.3.	2 (+3)			16.5	18.5	157 188	20,7 +1	23.7	20-890
Pour	rritur	e : ()		Mill. :	· 10	Port:			V	igueur	: :	

Klapfer blauer

DESIGNATION : EMPLACEMENT :

4 luntunlunti

cl 8 R10 s- 136-140 (6138)

dentenhataahataahata<u>d</u>

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) duveteux 8 cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaune 6 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7)- en gouttière 6)- autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses duveteuses 8)- cotonneuses 9.
- 44 blanches0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

dentimbatadnatadnatad

Désignation : Emplacement :

4 Juntandandi

Klapfer blauer clos 8 R 10 s - 13 6 - 1 ho (3138)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 -46 - Limbe duveteux 8 - cotonneux 9. à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 totalement (1) sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCN

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (5.) 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3. 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

dentenbatadopundudud

Désignation : Emplacement :

4 **Trintmithinthir**

Klapfer blauer clos 8 R10 s. 136-140 (138)

RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. 51 - noeuds ventre coloré 7 - à raies (8)- vert 9.

: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -52 - vrille rouge foncé 4. subcontinues 5 - intermittentes 6)

: coloré 7 - vert 8. 52 - bourgeon

: très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -53 - vrille longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Kläpfer blauer 8 R 100-136-140 (1.138)

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

4 Juntum unte

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétoux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

> limbe : glabre 150 - séteux (5) - velouté 152 aranéeux (53) - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmente? Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée (59) - gauffrée 169 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte (63 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

> Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETLOLE

Long 170 - moyen (71) - court 172. Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement. Coloré 176 - partiellement coloré 1/7 - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Juntandunti dantan kada ahada dan tan l

Kläpfer blauer 8 R 10 s-136-140 (s.137) N° d'ordre Désignation : Emplacement :

4

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite ((dimensions 10x). Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73. A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long (6, A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté (18)- aoûté jusqu'à la première ramification 79. Axe de la rafle coloré 80 - non coloré (81)

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 de taille régulière irrégulière (dimensions : 17 x). De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91). Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94. Coloration régulière - irrégulière. Forme : discoïde 95 - sphéroïde (96) - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 troncovoide 99 - obovoide 100 - cylindroide 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore 105 - coloré 106. A ombilic très apparent - peu apparent. à section transversale : régulière (07) - irrégulière 108 - côtelée 109. Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée [11]. A saveur neutre [12] - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation façilo (égreneuse) - différile. A pédicelle long 119 - moyen (120 - court 121. A pédicelle de couleur : verte (22) - rouge 123 - irrégulière 124. A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127. A bourrelet évident 128 - peu apparent 129. A pinceau : court 130 - moyen (31) - long 132. A pinceau : coloré 133) - non coloré 134. A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137. A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse. Avec pépins - apyrène.

Kläpfer blauer 8 k 10 1136. 140 (s.138)

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). Sarment : ramifié (1) - peu ramifié (2)

4

EMPLACEMENT :

Tumpun lumpir di bita

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce

détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) autre (4).

unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - dôtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) duveteux (8) -cotonneux (9).

entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). Villosité

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds

Mérithalle de longueur moyenne :4?... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé O - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé O - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). - : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Yeux

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2). ; saillant (1) - effacé (2).

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo85

N° d'ordre : 1534.04 Désignation : Kläyfer blauer Emplacement : 8 kw s 136.140

4

: 1 - (2) - (3) Angle des nervures : 4 - 5 - (6) Sexe : 7-8-9 L_1/L_2 : (10) - (11) L2/L : 12 - 13 - (14) - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - 18 - (19) - 20 Prof. sinus latéral Sup. : 21 - 22 - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. Forme sinus pétiolaire : (25) - (25) - 27 - 28 - 29 Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 : (267) Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38-Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270 : 271) Sinus latéral Supérieur ouvert : (40) - 41 Dents : forme : (42) - 43 - 44 Dents (angle) : 45 - (46) - (47) Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58-: (60) - 61 - 62 Angle des nervures L3 L'3 : (63) - (64) - (65) - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 20